

**Staatsexamensarbeiten,  
Diplomarbeiten, Dissertationen**

Staatsexamensarbeiten

Comagic, Slobodan  
Darstellung sekundärer Markierungsvorläufer zur  $^{18}\text{F}$ -Fluorethylierung nukleophiler Gruppen

Schäfer, Timo  
Bestimmung von Ionenbeweglichkeiten mittels trägerfreier Elektromigration

Weber, Michael  
Radioaktive  $^{18}\text{F}$ -Markierung eines Tolbutamid-Derivates zur möglichen *in vivo*-Quantifizierung des  $\beta$ -Zell-Status

Dissertationen

Grüning, Carsten  
Spektroskopie und Ultrapurenanalyse von Plutonium mittels Resonanzionisations-Massenspektrometrie

Kronenberg, Andreas  
Entwicklung einer online-Chromatographie für Element 106 (Seaborgium)

Piel, Markus  
Synthese, N.C.A.  $^{18}\text{F}$ -Markierung und Evaluierung von Antagonisten der Strychnin-unempfindlichen-glycinbinungsstelle auf Basis der 4-Amino-5,7-Dichlor-1,2,3,4-Tetrahydro-Chinolin-2-Carbonsäure

Stetzer, Olaf  
Spaltspuranalyse von Uranoxidpartikeln

Waldek, Achim Marcus  
Bestimmung der Ionisationsenergie von Actinium und Ultrapurenanalyse von Plutonium mit resonanter Ionisationsmassenspektrometrie (RIMS)